Projet Entreprise Numérique

Dans le cadre de ce projet nous allons utiliser Power Automate qui est un service Microsoft permettant l’automatisation de tâches récurrentes. On l’utilise de manière à créer des workflows automatiser pour des tâches répétitives. Cela permet aux entreprises d’éviter de faires des tâches de manière répétitive. Nous allons également se servir de GitHub pour la création d’un portefolio contenant toutes les commandes nécessaires à notre projet.

Le besoin de notre client est le suivant, il nous a demandé de créer un flux qui permettrai aux professeurs qui ont validés la demande de stage et de sujet de TFE des élèves, de pouvoir stocker les données de ces élèves, que ce soit leurs adresses mails, leur, sujet de stage... dans un Excel sans à ce qui aient à le faire eux-mêmes et que Power Automate puisse le faire automatiquement à leurs places.

Notre gestion du temps et du travail en tant qu’équipe a été extrêmement simple étant donné qu’on faisait en sorte de réaliser le travail ensemble au lieu de le faire chacun de notre côté. On a fait en sorte de pouvoir se voir après les cours et réaliser le travail ensemble. Cela nous a permis de communiquer plus facilement sur nos idées et de garder le même rythme à deux. Cela nous a aussi permis de pouvoir être organisé dans le sens où personne était en avance sur l’autre et nous savions tous les deux à quel stade du projet nous étions.

La répartition des tâches a été assez simple étant donné qu’Hugo est plus penché vers tout ce qui est automatisation du programme et Clothilde sur tout ce qui est rédaction du projet. Même si nous avions répartit les tâches, nous faisions en sorte de travailler sur l’entièreté du projet à deux pour éviter d’être prit de cours pendant la présentation parce qu’on n’avait pas compris certains points en travaillant séparément. Travailler à deux nous a aussi permis de comprendre ce qu’on faisait sans que l’autre ne comprenne pas les manipulations qui ont été faites.